

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 25-25

補助事業名 平成25年度 公設工業試験研究所等における機械等設備拡充補助事業

補助事業者名 山梨県

1 補助事業の概要

山梨県内の製造業の技術力向上や信頼性向上に対する要望に十分に答えていくために、公設工業試験研究機関である山梨県工業技術センターに精密切断機と伝導イミュニティ試験システムを導入し、従来の設備では対応できなかった試作加工や評価試験が行えるようになりました。

2 予想される事業実施効果

県内企業がこれらの装置を手軽に利用できるようにすることで、硬脆材料の精密加工、また、伝導イミュニティ評価試験を行えるようになります。これらの設備を利用頂くことで、本県機械電子産業の一層の技術力向上に寄与し、地域の活性化の一助となります。

3 本事業により導入した設備

(1) 精密切断機



○機器概要

本装置は、X、Y、Z軸の3軸に加え、水平面回転軸を同時に制御できます。操作はCNCで簡単に行うことができ、ガラスやセラミックスの他、水晶等の各種硬脆材料の加工が可能です。

○設置場所

山梨県工業技術センター実験棟

(2) 伝導イミュニティ自動試験システム



○機器概要

本装置は、試験対象の電源端子や信号端子（USBやLANなど）に高周波ノイズを印可し、機器の故障や誤動作を検査する装置です。IEC61000-4-6に準拠した試験が可能です。

○設置場所

山梨県工業技術センター研究管理棟

○両機器に関するHPアドレス

<http://www.pref.yamanashi.jp/kougyo-gjt/jka2013.html>

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 山梨県工業技術センター（ヤマナシケンコウギョウギジュツセンター）

住所： 〒400-0055

山梨県甲府市大津町2094

代表者： 所長 末木浩一（ショチョウ スエキ コウイチ）

担当部署： （1）生活技術部 研磨・宝飾科

（セイカツギジュツブケンマ・ホウショクカ）

（2）電子・材料技術部 電子応用科

（デンシ・ザイリョウギジュツブ デンシオウヨウカ）

担当者名： （1）主任研究員 有泉直子（アリイズミ ナオコ）

（2）主任研究員 河野裕（コウノ ヒロシ）

電話番号： 055-243-6111

F A X： 055-243-6110

E-mail： kougyo-kikaku@pref.yamanashi.lg.jp

URL： <http://www.pref.yamanashi.jp/kougyo-gjt/index.html>